

BELZONA® ЭКОНОМИТ РЕСУРСЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА НА МИЛЛИОНЫ

ID: 3656

Промышлен *Chemical & Petrochemical*
ость:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas*

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * *Belzona® 1511 (Super HT-Metal) Belzona® 1591 (Ceramic XHT)* ,

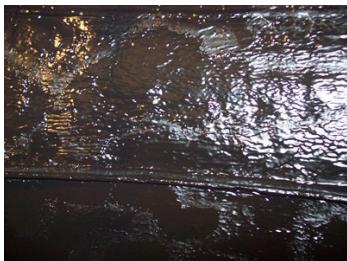
Местоположение *Нефтеперерабатывающий завод*
клиента: - Тускалуза, Алабама США

Дата подачи Февраль 2008

документов:

Problem

Коррозионные рабочие жидкости и повышенные температуры усиливают скорость распространения коррозии. Если коррозия не была бы устранена, толщина стенок этой технологической ёмкости была бы доведена до минимума, и потребовалась бы принудительная остановка.



Описание фотографий

- * 1. Участок, обработанный абразивной обдувкой 2. Участок отремонтирован с Belzona® 1511
3. Применение Belzona® 1591 4. Завершенное применение после проверки поверхности на наличие пузырей ,

Ситуация с приложением

Регенерационная колонна амина с режимом работы при температуре выше 120°C в среде, содержащей сероводород и дигликольамин.

Способ применения

Применение Belzona® 1511 и Belzona® 1591 было проведено в соответствии с Belzona® Hoy-Hay Системной Листовкой TCC-5.

Белзона Факты

Возможными вариантами ремонта были Belzona решение или сварка повреждённых участков. Решение Belzona требовало менее \$40'000 стоимости продукта и трудозатрат и было завершено в течение 3-х дней. Сварка потребовала бы \$100'000 стоимости продукции и трудозатрат и, самое главное, остановки производственного процесса на 10 дней. Так как ежедневная потеря

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

в производстве составляла \$9 миллионов, решение Belzona сохранило нефтеперерабатывающему заводу более \$63 миллионов!

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com



Copyright © Belzona International Limited 2025